

Precision Positioning For Vacuum

NON-MAGNETIC AND VACUUM-COMPATIBLE POSITIONING SYSTEMS



N-470

PiezoMike Inertia Piezomotor drive

- Stable alignment of optomechanical components
- Simple, cost-efficient control
- Vacuum versions to UHV available

N-470은 PI에서 새롭게 출시된 Compact한 사이즈를 가진 Alignment component이며 Stick-Slip drive(Inertia drive)를 적용하여 나노미터의 분해능을 가집니다. 또한 Self-locking 기능을 통해 정지 시 열이 발생하지 않는 장점을 가지고 있습니다.

- Travel range up to 7.5, 13 or 26 mm
- Typ. step size 20 nm
- Feed / Holding force 22 / > 100 N



PIShift Drive Electronics

- Ideal for OEM applications
- One to four actuators, serial control
- With digital USB interface (2.0)

E-870 은 Pishift(Stick-Slip drive)전용 Controller이며 최대 4개의 N-470을 Serial control할 수 있습니다. 간편하고 쉬운 모션제어를 위한 Digital interface는 간편한 Parameter setting을 지원하며 구동 소프트웨어와 LabVIEW driver가 기본으로 제공됩니다.



E-870

- Stepping mode and analog operation
- Interface for TTL and analog control
- LabVIEW driver, shared libraries for Windows



Additional Vacuum Products



MP-20B Linear Actuator



P-733 3-axis stage



VT-80 Linear stage



6-axis SpaceFab

Moving the NanoWorld

www.pi.ws



PI 피아이코리아 www.pikorea.co.kr
 서울시 강동구 천호대로 1111 정우빌딩 6층
 PI Korea Ltd. Tel, 02-475-0060 Fax, 02-475-3663